

32V5A程控电源价格 实验室专用程控电源

产品名称	32V5A程控电源价格 实验室专用程控电源
公司名称	四川凯德力电源设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	成都市成华区建设南新路85号
联系电话	028-85883572 13882819521

产品详情

可编程线性直流电源,基于串联调压原理,兼具恒压源与恒流源两种电源功能,具有极低的纹波和噪声。它完全采用数字控制方式,可存储6组数据,一键调用。输出控制及过压过流保护,使得输出更安全。配备标准USB接口或者RS232接口,提供标准的SCPI指令集,支持VISA驱动,极大降低了用户的系统集成成本。功能实用,美观大方,性价比高,是企业研发,科研院所,高校实验室,工业控制及产品测试的最佳选择。凯德力可编程线性直流电源均支持远程控制模式,提供了RS-232接口或者USB接口与计算机进行通讯,并通过电脑控制软件实现面板上所有功能。凯德力可编程电源支持国家仪器(National Instrument)的VISA(Virtual Instrument Software Architecture)标准,可轻松集成到已使用该标准的自动测试网络中,也支持用户自己编程控制该电源。VISA是一个用来与各种仪器总线进行通讯的高级应用编程接口(API)。它不受平台、总线和环境的限制。RLD3205K可编程线性直流电源是一台单路输出高精度的直流电源供应器。它兼具桌上型和系统型的特性,可根据设计和测试的需求,提供多用途解决方案。其主要特点如下:单通道输出,输出功率160W 高速旋转编码输入具有恒压和恒流两种输出状态,根据负载情况自动切换具有过压、过流、过温及短路等多重保护,过压过流参数值可设定,过温保护时具有报警功能智能风扇控制,有效降低噪音 4位LED显示精度 极低的电压和电流纹波 1 mVrms/ 3 mArms可存储/调用六组电压电流数据(包括自动存储一组关机前状态) 一键锁定功能,有效防止误操作具有输出控制开关,控制更加灵活 配备标准USB/RS232接口,符合NI-VISA标准 编程指令集符合SCPI

产品规格 额定输入电压 交流220 V \pm 10%,50/60 Hz 输出电压 0-32 V 输出电流 0-5 A 限压保护 0-32 V
限流保护 0-5A 电源调节率 恒压: 0.01% + 3 mV 恒流: 0.2% +
3 mA 负载调节率 恒压: 0.01% + 3 mV 恒流: 0.2% + 3 mA
电压纹波(恒压) 1 mVrms 电流纹波(恒流) 3 mArms 温度系数 300ppm/°C
显示分辨率 4位LED显示 电压: 10 mV; 电流: 1 mA
编程分辨率 电压: 10mV 电流: 1mA O.V.P.: 10mV

O.C.P. : 1mA 编程准确度 电压 : (设定值0.03% + 20 mV)(0-32V)

电流 : (设定值0.5% + 5mA)(0-5A) O.V.P. : (设定值0.03% + 20 mV)(0-32V) O.C.P. : (设定值0.5% + 10mA)(0-5A)

读出准确度 电压 : (读值0.03% + 40 mV)(0-32V)

电流 : (读值0.5% + 20 mA)(0-5A) 编程接口 USB或RS-232接口、支持SCPI指令集
存储及调出组数 6组(包括一组关机前状态存储) 命令处理时间 <100ms